

Sicilia Ag

La voce del n

Home [Agroalimentare-Zootecnia](#) Bandi [Colture](#) [Economia-Lavoro](#) [Fiere](#)
[Leggi-Regolamenti-Direttive](#) [Notizie](#) [Tecnologie](#) [Tipicità](#) [Video](#)



SERVIZI OFFICINA

Regolazione deragliatore;
 Allineamento forcellino cambio;
 Regolazione cambi di qualsiasi marca e modello;
 Riparazione impianti frenanti idraulici;
 Centratrice cerchi;
 Sostituzioni raggi - mozzi;
 Riparazione gomme normali e tubless;
 Riparazione movimenti centrale e guarniture;
 Sostituzione cavi cambio
 Freni e deragliatori;
 Sostituzione pattini;
 Riparazione serie sterzo;
 Riparazione forcelle;
 Sostituzione ruote libere e cassette;
 Sostituzione pieghe manopole ecc...

Distributore camere d'aria h24
Servizio noleggio bici
Servizio bici sostitutiva

SU VOSTRA RICHIESTA
ESEGUIAMO ANCHE:
 LAVAGGIO DELLA BICI
 RIPARAZIONI MOUNTAIN BIKE
 BICI DA STRADA
 BICI BIMBI
 BICI DA CAMERA
 ELLITTICHE
 TAPPETI ELETTRICI
 SPINBIKE

Abbigliamento - Assistenza - Accessori - Ricambi
Via Conceria - San Giovanni Gemini (AG)
Tel. 0922 903339 - 349 7136373
 www.lamendolabicilette.it - lamendolabicilette@libero.it

Trinciaerba A Lame

www.agriverdesrl.net

Trincia € 820 Cardano Omaggio Trincia A
 Mazze € 1070 Cardano Omag

Botti per irrorazione

www.agrieuro.com

200, 300 e 400 litri - pompe Comet i prezzi
 più bassi sul mercato !

Gomme a prezzi Garantiti

www.gommistadifiducia.it

Cerca online le tue gomme e, pagale solo
 dopo averle montate.

Trattori Occasione

Peeplo.com/ricerca_veloce

Trova risultati accurati per Trattori Agricoli
 D Occasione!

Scegli Tu! ▶

Macchine agricole innovative premiate all'Eima

11 novembre 2012 by Giuseppe Morello

Si conclude oggi a Bologna, l'Esposizione Internazionale delle Macchine Agricole articolata nei saloni specializzati di **Eima Componenti**, **Eima Green**, **Eima Energy** ed **Eima M.i.A.** Con i suoi costruttori provenienti da 40 paesi diversi, con una prospezione di visitatori attesi da 140 nazioni, e oltre 138 mila metri quadrati di superficie espositiva, l'EIMA, in un momento in cui la produzione di macchine agricole è apprezzata all'estero con un notevole incremento delle vendite, è diventata un punto di riferimento per il mondo agricolo internazionale.

Nello spazio espositivo, e nei saloni congresso, trovano luogo, momenti importanti per il know-how delle tecnologie applicate e della ricerca. Da martedì 6 novembre a domenica 11, si svolgono numerosi ed interessanti incontri che spaziano dall'agricoltura sostenibile, alle biotecnologie, dall'irrigazione all'orticoltura.

Inoltre l'EIMA dal 1986, promuove un Concorso per premiare e valorizzare i prodotti innovativi proposti dall'industria di settore a servizio di attività agricole e di gardening sempre più all'avanguardia in termini di qualità produttiva, di sicurezza e di sostenibilità ambientale. Il Concorso è rivolto a tutte le Aziende espositrici ad Eima 2012 che hanno realizzato macchinari, accessori o componenti realmente innovativi e capaci di migliorare i processi produttivi e la qualità del lavoro degli operatori del comparto.

Ecco le realizzazioni che hanno avuto il

Web Tv - Made in Sicily

riconoscimento.

@ TRACTOR

<http://www.aragnet.com;>
<http://www.argottractors.com;>
<http://www.cobospa.it;>
<http://www.comerindustries.com;>
<http://www.ognibene.com;>
<http://www.re-lab.it;>
<http://www.walvoil.com;>

Trattrice dotata di un sistema di scambio dati con le attrezzature collegate basato sullo standard ISOBUS; il sistema prevede la completa integrazione con smartphone/tablet per la gestione dei dati, utilizza sensori wireless autoalimentati, agisce tramite attuatori di tipo brushless con sensori di posizione integrati, fornisce dati completi in tempo reale sullo stato di usura degli attrezzi e pertanto dà la possibilità di pianificare con esattezza gli interventi di manutenzione.



MACCHINA POTATRICE PER SFOLTITURA A
FINESTRE

<http://www.bmv-italy.com>

Macchina per la potatura degli agrumeti
in grado di selezionare zone di
vegetazione da rimuovere, diversamente

Approfondimenti

Facciamo le sagre Doc

Ce n'è per tutti i gusti. Sono le sagre che prepotentemente, in ogni stagione dell'anno, vivacizzano ogni angolo dell'isola. Sfarzose, a volte anche modeste ed improvvisate, ma tutte sapientemente improntate all'esasperato movimentismo, o meglio ancora, per rispondere alla necessità di allungare, con una ulteriore giornata festaiola, il divertimento dei singoli paesi. Qualcuno sostiene che si [...]

[Read More](#)

La tecnologia wireless per lo sviluppo rurale

Lo sviluppo tecnologico misura lo sviluppo dell'economia di una nazione. L'Italia si colloca solo al 27° posto della classifica delle economie tecnologicamente sviluppate con soli 56 punti in più rispetto alla media mondiale (113,4). La velocità di trasmissione è circa la metà di quella dichiarata nominalmente dai singoli provider. Andamento della velocità di connessione dal [...]

[Read More](#)

“Il Parco dei Monti Sicani: un’opportunità per il territorio”: convegno a Chiusa Sclafani

La sala convegni della Badia di Chiusa Sclafani, stracolma di pubblico, ha ospitato l'incontro «Il Parco dei Monti Sicani: un’opportunità per il territorio».

L’iniziativa è stata organizzata dal comune di Chiusa Sclafani in collaborazione con la Soat locale.

Dopo il saluto del presidente del Consiglio Comunale Giuseppe Gullo, il microfono è passato al giornalista Pietro Cascio che [...]

[Read More](#)

L’esecutivo Monti all’attacco dei prodotti a Km 0

La legge regionale n. 25 del 24 novembre 2011 - Disposizioni per la diffusione della conoscenza della produzione agricola e agroalimentare regionale di qualità - all’articolo 8 - prevede: l’istituzione in ambito regionale di un logo identificativo dei prodotti siciliani di qualità a “chilometro zero”, nel rispetto di quanto previsto dall’articolo 81 del decreto legislativo [...]

[Read More](#)

La pantofola di Lercara Friddi

Lercara Friddi, per le sue vicissitudini sociali, demografiche ed economiche, si conferma come uno dei centri più interessanti della Sicilia. I nuclei familiari, provenienti dai paesi vicini, che nei secoli hanno ingrossato il tessuto urbano, e la forte struttura commerciale che nel tempo si è contraddistinta e che, in parte, ancora oggi resiste, hanno contribuito [...]

[Read More](#)

Ficodindia di Sicilia: tecniche colturali per il miglioramento qualitativo dei frutti

La filiera produttiva del ficodindia è, a livello europeo, esclusiva della Sicilia che detiene il monopolio del mercato italiano ed oltre il 90% del mercato comunitario. La superficie complessiva interessata alla coltivazione specializzata del ficodindia in Sicilia, è di circa 4000 ettari. La zona più importante per superficie e grado di specializzazione degli impianti è [...]

[Read More](#)

C’è olio e olio: alla scoperta della qualità

Come fa l’oliva a diventare olio? Semplice: in frantoio!!! Lo sanno tutti, anche i bambini. Ma questo percorso che dall’albero porta alla bottiglia ed ai nostri piatti, alle nostre zuppe, insalate o bruschette, non è poi, a pensarci bene, così semplice. Come si origina la qualità dell’olio extravergine di oliva? La qualità dell’olio extravergine di [...]

[Read More](#)

Le nuove frontiere dell’agricoltura

Negli ultimi anni si stanno sempre più diffondendo e sviluppando nuove tecnologie che aiutano a gestire sia le superfici agricole che quelle forestali.

Dal concetto di sostenibilità ambientale che indica un “equilibrio fra il soddisfacimento delle esigenze presenti senza compromettere la possibilità delle future generazioni di sopperire alle proprie” (Rapporto Brundtland del 1987), le tecniche applicate [...]

[Read More](#)

Agriturismo: in Sicilia le strutture crescono del 6,4%

Per il 2011, in Sicilia, gli operatori agrituristici autorizzati ai sensi della legge regionale n. 25 del 9.6.2004 e successive proroghe e modificazioni sono stati 592.

da quanto accade per le normali potatrici, che eseguono una rimozione indifferenziata di vegetazione nella zona esterna dei rami. Questa macchina permette di creare zone di sfoltimento mirate in modo da favorire la penetrazione di aria e luce solare in tutte le zone dello sviluppo dei rami.



GREEN RABBIT

<http://www.asparagus.it>

Macchina semovente a guida automatica e trazione elettrica per la raccolta degli asparagi. La macchina è dotata di un sistema di movimentazione dell’organo di raccolta degli asparagi lungo tre assi cartesiani per avvicinarsi all’asparago, scendere alla base del turione, tagliarlo e risalire verso le cassette nelle quali depositarlo e di un sistema di movimentazione delle cassette vuote a terra per farle salire sulla macchina in posizione di riempimento e successivamente rilasciate al suolo piene di turioni.



Rispetto al 2010 l'incremento degli addetti è cresciuto di 38 aziende, pari al 6,4%. Un dato, che confrontato con le altre regioni italiane (Toscana 4.061 aziende agrituristiche, Trentino Alto [...])

[Read More](#)

Ecco come i robot possono aiutare l'agricoltura

Le applicazioni dell'agricoltura di precisione, si stanno evolvendo in sistemi più complessi, che fino a pochissimo tempo fa erano prerogativa militare. Sto parlando degli UAV, acronimo di unmanned aerial vehicle (veicolo aereo senza pilota). Conosciuti come droni, questi veicoli sono stati quelli che hanno supportato, e supportano moltissime attività di intelligence militare e civile. La tipologia [...]

[Read More](#)

Altri Video



A.W.S. AUTOMATIC WASHING SYSTEM

<http://www.caffini.com>

Sistema informatizzato di gestione del lavaggio della macchina, in rispondenza ai requisiti delle più recenti Direttive Europee sugli aspetti ambientali delle macchine irroratrici. Il sistema permette di svolgere in modo automatizzato una sequenza di decine di operazioni su valvole elettroattuate, riducendo i tempi, garantendo la correttezza della sequenza, permettendo un ridotto consumo di acqua.



ATOMIZZATORE M1200

<http://www.cifarelli.it>

Atomizzatore spalleggiato ottimizzato in molte componenti: serbatoio, pompa a trascinamento magnetico, ventola, telaio, comandi. In questo modo sono stati ottenuti miglioramenti della funzionalità in ogni operazione connessa con la macchina, a partire dall'avviamento, privo di contraccolpi; è possibile poi regolare in molteplici posizioni il diffusore, si ha una maggiore

autonomia, è migliorato il comfort di utilizzo, sono stati ridotti gli interventi di manutenzione.



“ELL-E” MACCHINA SEMOVENTE AD AZIONAMENTO ELETTRICO PER QUARTA GAMMA

<http://www.durso.it>

Macchina per la raccolta di prodotti di IV gamma a trazione e funzionamento elettrico che risponde ad esigenze di mercato in forte espansione. La macchina, oltre agli altri aspetti legati alla scelta di azionare elettricamente ogni organo della macchina, ha anche la trazione su tutte e quattro le ruote e la possibilità di orientarle in modo da superare condizioni di difficoltà come l'ingresso accidentale nei canali di scolo. È dotata di un innovativo sistema di regolazione dell'altezza di taglio.



MACCHINA TRI-COMBINATA

<http://www.gallignani.it>

Macchina multifunzione in grado di

svolgere in una sola passata le operazioni di ranghinatura, raccolta, pressatura, legatura e avvolgimento del foraggio. La funzione di ranghinatura è svolta da organi in moto ascendente, in modo da separare il foraggio dalle impurità. La realizzazione utilizza l'impianto idraulico della trattrice.



DIRECT DRIVE

<http://www.deere.com/it>

Cambio per trattrice agricola di tipo meccanico, a doppia frizione, elettroattuato. Questo tipo di trasmissione avvicina i livelli di confort delle trasmissioni a variazione continua, all'interno della gamma selezionata, ma riducendo notevolmente rispetto a queste le dissipazioni dovute agli elementi idraulici.



MOTORI DIESEL KDI

<http://www.lombardinigroup.it>

Motore endotermico alternativo, Diesel, in grado di rispettare i più recenti limiti

di emissione allo scarico senza sistemi di after treatment. Questo consente una riduzione degli ingombri, di consumo di carburante e di olio lubrificante. Il motore è dotato di un sistema EGR (Exhaust Gas Recirculation) in cui i gas sono raffreddati con uno scambiatore aria/acqua.



PNEUMATICO RICICLABILE

<mailto:mbf@virgilio.it>

Ruotino in materiale termoplastico riciclabile per una serie di macchine operatrici dotate di ruote di sostegno quali seminatrici, trapiantatrici e altre.



SOLLEVATORE TELESOPICO CON CAMBIO A VARIAZIONE CONTINUA E CONTROLLO DINAMICO DEL CARICO

<http://www.merlo.com>

Sollevatore a braccio telescopico caratterizzato da due aspetti particolarmente innovativi. Il primo è il cambio a variazione continua dotato di due motori idraulici di cilindrata ridotta, dei quali uno viene meccanicamente scollegato dall'albero verso le ruote alle velocità più elevate. Questo dà vantaggi in termini di riduzione dei consumi, miglioramento delle prestazioni in modo particolare alle basse velocità, aumento del confort per l'operatore. Il secondo è un sistema di controllo della stabilità del sollevatore in grado di riconoscere automaticamente l'attrezzatura, la configurazione geometrica della macchina e il carico sollevato. Con questi dati, grazie ad un monitor in cabina, l'operatore è informato in modo immediato sul margine di sicurezza che caratterizza l'operazione in corso. In caso di manovre errate, il sistema limita la funzionalità della macchina permettendo solo movimenti per la riduzione del rischio.



VSS V-SHAPED SLASHER

<http://www.nobili.com>

Macchina falcia-pacciamatrice per frutteti a "V", costituita da due parti disposte anch'esse a "V" in grado di seguire il profilo del terreno e di scaricare l'erba falciata a ridosso dei filari, con l'obiettivo di ridurre la crescita di infestanti, riducendo la necessità di trattamenti fitoiatrici e migliorando l'impatto ambientale.





MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE "MUSTANG"

<http://www.peruzzo.it>

Trinciatrice ad asse orizzontale
semovente, la cui trasmissione è di tipo
idrostatico. Il telaio prevede una
articolazione per variare l'assetto a
seconda della fase operativa o degli
ostacoli da superare, la configurazione
della macchina permette svolte di
diametro ridotto.



AUTOMATIC TRAILER HITCH COUPLING

<http://www.samedeutz-fahr.com>;
<http://www.topconpositioning.com/>

Trattrice dotata di un sistema di
riconoscimento ambientale basato su
telecamere e di un sistema di controllo
dei movimenti della trattrice. Le
telecamere individuano la posizione del
gancio di un determinato attrezzo
rispetto alla trattrice, il sistema di
controllo determina la miglior traiettoria
per l'aggancio e compie in modo
automatico tutti i movimenti necessari.





ROTOPRESSA A CAMERA VARIABILE R 170

<http://www.supertino.it>

Rotoimballatrice a camera variabile in cui la formazione della balla è affidata ad un unico tappeto in gomma teso da cilindri idraulici e molle, in modo da ridurre al minimo le perdite di prodotto. La macchina inoltre è dotata di infaldatore a coltelli e di apertura per lo scarico di materiale indesiderato (pietre, etc).

VERTICAL LIFT SYSTEM - ASSISTENZA ALLA MANOVRA DI SOLLEVAMENTO

<http://www.weidemann.de>

Sollevatore telescopico dotato di sistema semiautomatico di movimentazione del braccio; il sistema fa rientrare parte del braccio nelle fasi più critiche per la stabilità del veicolo durante il sollevamento e l'abbassamento del carico. La traiettoria del carico è quindi molto vicina ad una retta verticale anziché ad un arco di circonferenza.

*Giuseppe Dr. Agr. Morello
Ricercatore confermato
Dipartimento dei Sistemi Agricoli e
Ambientali
Università degli Studi di Palermo*

Quest'opera è stata rilasciata con licenza
Creative Commons Attribuzione - Non
commerciale - Non opere derivate 2.5
Italia. Per leggere una copia della licenza
visita il sito web

[http://creativecommons.org/licenses
/by-nc-nd/2.5/it/](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/it/) o spedisce una lettera a
Creative Commons, 171 Second Street,
Suite 300, San Francisco, California,
94105, USA.

Be Sociable, Share!

Tweet 0

Mi piace {

0

: [Approfondimenti](#), [Fiere](#),
[Tecnologie](#)

Lascia un Commento

L'indirizzo email non verrà
pubblicato. I campi
obbligatori sono
contrassegnati *

Nome *

Email *

Sito web

Commento

Commento all'articolo

[RSS](#) feed for this post (comments)

· [TrackBack URI](#)

Previous Post

« [La pac 2014 e il futuro della
certificazione delle piante da frutto](#)

Next Post

[Palermo, workshop di promozione del
partenariato Concadoro »](#)